



JOURNÉE TECHNIQUE DE L'ÉLECTRONIQUE

Les solutions électroniques pour le transport électrique

- Gérer et convertir l'énergie électrique : les innovations dans la chaîne de traction électrique
- Relever les défis technologiques de l'électrification des fonctions périphériques
- Bâtir des infrastructures intelligentes grâce aux innovations électroniques

AVEC LA PARTICIPATION EXCEPTIONNELLE DE



Patrick BASTARD
Directeur de l'Électronique
et des Technologies Avancées
RENAULT



Laurent MALIER
Directeur
CEA-LETI



Olivier SAVIN
Directeur des programmes
« Green Taxing »
GROUPE SAFRAN

ET NOTAMMENT LES INTERVENTIONS DE

- AXON'CABLE • CEL • ELVIA PCB • EXXELIA • FCI • GTID • HUBER+SUHNER • IDEALEC • RADIALL • RUTRONIK
- TDK-EPC • TT ELECTRONICS

En partenariat avec



Avec le soutien de



La Journée Technique de l'Électronique, une manifestation unique

La JTE vous permet d'avoir accès en une seule journée aux dernières innovations technologiques et multiplie les opportunités d'échanges formels et informels entre experts et ingénieurs.

Une journée de conférences techniques et prospectives

Les experts des leaders des fabricants de composants et systèmes électroniques vous proposent les solutions électroniques innovantes pour répondre aux défis du transport électrique notamment dans l'automobile, l'aéronautique, l'aérospatial, le ferroviaire :

- Connaître les nouveaux composants pour les fonctions clé du transport « more electrical »
- Gérer et convertir l'énergie électrique : les innovations dans la chaîne de traction électrique
- Relever les défis technologiques de l'électrification des fonctions périphériques
- Bâtir des infrastructures intelligentes grâce aux innovations électroniques

Un espace d'exposition de produits

Les leaders des fabricants de composants et systèmes électroniques présentent leurs dernières innovations technologiques

Les rencontres entre experts

Avec des possibilités d'entretiens privés tout au long de la journée et d'échanges informels lors des pauses et du cocktail déjeunatoire

LES RENCONTRES

**L'USINE
NOUVELLE**

Depuis 1891, L'Usine Nouvelle anime le marché de l'industrie avec un hebdomadaire diffusé à près de 60 000 exemplaires autour duquel se sont développés de nombreux services d'information et de mise en relation. Il accompagne les acteurs de l'industrie et les aide à décrypter l'actualité, pour améliorer leurs performances, adapter leurs pratiques, processus métiers et produits aux évolutions du marché. Marque médias de référence pour tous les cadres et décideurs de l'industrie en France, L'Usine Nouvelle a développé une expertise pointue et se distingue par son approche innovante et proactive.

Les rencontres de L'Usine Nouvelle se déclinent sous plusieurs formats :

- Des événements annuels sous forme de conférences, congrès et trophées
- Des formations pratiques et méthodologiques, clubs et matinées débats

UNE PUBLICATION DU GROUPE

INFOPRO
COMMUNICATIONS

MEMBRES ACTIFS



AXON' CABLE est un groupe Français de 1650 personnes spécialisé dans la conception et la fabrication de conducteurs de précision, de câbles de haute technologie et de solutions d'inter-connectique innovante pour l'électronique médicale, grand public, l'automobile, les télécom, l'informatique, l'aéronautique, le spatial, le militaire, les centres de recherche, l'industrie pétrolière.

AXON' CABLE est composé d'une dizaine de filiales en Europe, en Amérique, Asie, Inde et d'un réseau commercial mondial constitué d'une cinquantaine d'agents. AXON' investit plus de 10% de son CA en Recherche & Développement. CA consolidé : 104 millions d'Euros en 2011 dont 64% réalisé à l'export.

www.axon-cable.fr



Distributeur spécialisé Ferroviaire, Télécommunication, Contrôle d'énergie : composants électroniques, connectique, outillage, produits de maintenance, produits de contrôle et régulation d'énergie, onduleurs composent notre offre.

CEL vous propose des solutions fiables, performantes et adaptées grâce à sa politique de partenariat avec les meilleurs fabricants du marché. Une large gamme de services à valeurs ajoutées : une équipe d'assistance, assemblage et montage de connecteurs, étude de produits spécifiques, usinage. Logistique sur mesure. Centrale d'achats, «Sourcing». Une équipe spécialisée et professionnelle au service de vos projets.

www.cel-electronic.com



Le Groupe ELVIA PCB est le 1^{er} fabricant en France de circuits imprimés et un des leaders en Europe (top ten). Avec ses 9 sites de fabrications : AP-LITHOS, BREE, CIV TUNISIE, CIREA, CIRETEC, ELVIA-PCB, PLANTIN, SGCI, SIFELMET, il fournit une gamme complète de solutions en Circuits Imprimés, standards et professionnels, prototypes et séries : Hyperfréquences, Antenne RF, SBU, Microvias, Souples, Flex-rigides, Rigides, Multicouches séquentiels, Drain thermiques, SMI, Jumper, Bus Bar, Circuits grandes dimensions. Répondant ainsi aux besoins d'une clientèle diversifiée : Défense, Aéronautique, Industriel, Médical, Spatial, Ferroviaire, Transport, Automobile, Mesure.

www.pcb-elvia.com



Le Groupe EXXELIA (sociétés EUROFARAD, FIRADEC, SIC SAFCO, MICROSPIRE & Dearborn Electronics) conçoit et propose une large gamme de produits et solutions de hautes performances : Condensateurs Films, Céramique, Tantale et Electrolytiques, Filtres, Inductances, Transformateurs, Collecteurs Tournants, Potentiomètres et Codeurs Optiques ainsi que de l'usinage de haute précision pour applications high-tech nécessitant un niveau de fiabilité élevé. Nos produits et solutions sont utilisés dans de nombreux domaines tels que l'Aéronautique, la Défense, le Spatial, le Médical, la Recherche Pétrolière, le Nucléaire ou encore les Énergies renouvelables.

www.exxelia.com



Avec 14.000 collaborateurs répartis dans 30 pays, 20 sites de production, un centre de recherche mondial et un chiffre d'affaires de 1.1 milliard d'euros réalisé en 2011, FCI figure dans le top 5 des fabricants mondiaux de connecteurs.

Le groupe conçoit et fabrique des connecteurs électriques et optiques et des systèmes d'interconnexion utilisés dans les domaines d'activité suivants :

- Les véhicules motorisés, avec entre autre, la position de leader mondial des systèmes de connecteurs d'airbag pour les applications de sécurité,
- Les télécommunications et le stockage de données où FCI est plus particulièrement réputé pour ses connecteurs haut débit et de puissance,
- L'industrie, l'instrumentation et les produits bruns pour l'électronique grand public avec notamment des connecteurs miniatures et des standards industriels.

www.fciconnect.com



Le groupe GTID (CA : 12 M€ - effectif : 130) propose des prestations d'ingéniering et de sous-traitance électronique & mécanique. Ces compétences sont réalisées au sein des filiales :

- **Protecno-Brest** (29) : Fabrication de circuits imprimés technologiques : multicouche - hyperfréquence - flexrigide. Réalisations du prototype à la moyenne série - Délais rapides - Participation à des programmes d'innovation. Autres produits : blindage électromagnétique.
- **SPCI PCB -Villeneuve le Roi** (94) : Fabrication de circuits imprimés standards - Prototypes - Service ultracourt.
- **API2M Brest** (29) : Conception, fabrication et Industrialisation de projets mécaniques - baies et systèmes mécano-soudés - Tôlerie aéronautique.
- **TE2M Brest** (29) : Etude et fabrication d'équipements magnétiques : bancs d'aimantation, mécaniques magnétiques : ventouses, actionneurs, accouplements.

www.gtidd.fr

MEMBRES ACTIFS



HUBER+SUHNER, société internationale, est présente sur les marchés traditionnels des Télécommunications, du Transport, du Mil-Aéro, du Spatial et du Test & Mesure. Faisant partie des acteurs innovants, HUBER+SUHNER s'est orienté très tôt sur le marché émergent du transport en véhicule électrique et hybride. Spécialiste en solutions d'interconnexions basées sur les technologies radiofréquence, fibre optique et énergie, nous développons en étroite collaboration avec nos clients, les solutions innovantes leur permettant d'améliorer les performances de leurs équipements et faciliter leur intégration. Chiffres d'affaires groupe 2011 : 758,5 millions CHF.

www.hubersuhner.fr



Née en 2005 de l'ex-division Bus bar du groupe FCI, l'entreprise IDEALEC (60 employés) a su capitaliser un savoir faire unique au travers de ses 30 années d'expérience au sein de différents groupes internationaux.

IDEALEC conçoit, fabrique et commercialise des produits électriques « bus bars laminés ». Les bus bars IDEALEC s'adresse aux secteurs du transport, énergie, industrie et automobile HEV/IEV. Les ventes sont réalisées en direct, à plus de 70% à l'export, et vers des donneurs d'ordre internationaux.

www.idealec.com



RADIALL est leader dans la conception, le développement et la fabrication de solutions pour la connectique. Au service de ses clients depuis 1952, RADIALL a la réputation d'être « le meilleur » aussi bien dans l'ingénierie de solutions, que dans l'expertise technologique pour les marchés tels que les télécommunications, l'aéronautique, le spatial, la défense, l'instrumentation, l'automobile, le médical et l'industriel.

www.radiall.com



Rutronik est le 1^{er} distributeur de composants électroniques Européen avec une couverture mondiale dans plus de 25 pays, 1300 personnes pour un peu plus d'1 Milliard de US Dollar en 2011. 35 ans de succès sur le marché des composants répartis 60% en Semiconducteurs, 25% en Passif et 15% en Electronécanique (incluant connectique, relais).

Des solutions technologiques en co-Design pour les marchés verticaux : Automotive, Energy, Home Appliance, Industrial, Lighting et Medical.

Une logistique puissante et flexible basée sur des systèmes standards destinés, à accompagner le développement et supporter les opérations de nos clients dans le monde entier avec un niveau de qualité au standard Européen.

www.rutronik.com



TDK-EPC, une filiale à 100% du groupe TDK, résulte de la fusion d'EPCOS avec les activités composants électroniques passifs de TDK. Une gamme complète de composants, de modules et de

systèmes électroniques sont ainsi développés, produits et commercialisés sous les marques TDK et EPCOS : condensateurs céramique, condensateurs électrolytiques aluminium, condensateurs film, ferrites, inductances, transformateurs, filtres CEM, composants RF (filtres, résonateurs, antennes, isolateurs, duplexeurs...) en technologie céramique et à ondes de surface, modules LTCC, composants piézo-électriques, varistances, thermistances CTP et CTN, capteurs de courant, de température, de pression, d'humidité, d'ensollement, de niveau.

www.epcos.com



TT electronics sas France appartient au groupe TT electronics plc coté à la bourse de Londres.

Leader mondial pour la conception et la fabrication de composant passifs : Résistances Fixes et Variables ; Produits Magnétiques ; Modules de Puissances hybrides ; composants Hyperfréquence et Optoélectroniques.

Nos sites de R&D et de production situés en Angleterre, Allemagne, Roumanie, États-Unis, Mexique, Inde, Chine, Malaisie offrent une parfaite flexibilité pour l'élaboration de produits standards de haute qualité mais aussi de composants spécifiques pour des applications dédiées à ses clients.

Nos technologies sont issues des marques : AB Connecteurs ; AB Interconnect ; AB Mikroelektronik ; BI Technologies ; IRC New Chapel Electronics ; Optek ; Semelab et Welwyn.

www.ttelectronics.fr

Nous contacter

Vous avez une question relative à l'un de nos événements ? Notre service clients vous apportera une réponse dans les plus brefs délais concernant le programme, le suivi de votre inscription et les modalités.

Lamia ALILAT
lalilat@infopro.fr

Tél. : (+ 33) 1 77 92 99 06

JOURNÉE TECHNIQUE DE L'ÉLECTRONIQUE

Les solutions électroniques pour le transport électrique

AVEC LES INTERVENTIONS DE :

Ludovic ANGER	Responsable commercial GROUPE LEGRAND
Patrick BASTARD	Directeur de l'Electronique et des Technologies Avancées RENAULT
Olivier BELNOUE	Responsable technique GROUPE ELVIA PCB
Roland BESNARD	Responsable Marché Automobile HUBER+SUHNER
Didier BISSON	Sales & Marketing Manager IDEALEC
Patrick BOUFFARD	Field Sales Engineer TT ELECTRONICS
Olivier CATTALDO	Responsable marketing groupe EXXELIA
Franck CHAPOUILLY	Chef de produits FCI
Christian DE BENNETOT	Directeur Technique GROUPE GTID-TE2M
Alain GORREC	Président CEL
Jean-François GRECI	Responsable filtres CEM EPCOS
Smail HADDADI	Field Application Engineer TT ELECTRONICS
Éric LOUIS- MARIE	Responsable gamme produits optique pour marché ferroviaire HUBER+SUHNER
Luc MAILLET	High Power marketing Manager FCI
Laurent MALIER	Directeur CEA-LETI
Andreas MANGLER	Head of Strategic marketing RUTRONIK
Bernard NÉGREVERGNE	Field Sales Engineer TT ELECTRONICS
Christophe PLUMET	Responsable Produits capteurs EPCOS
Éric POLLEUX	Responsable Département Industrie EPCOS
Joseph PUZO	PDG & CEO AXON' CABLE
Stephane QUETGLAS	Field Sales Engineer TT ELECTRONICS
Olivier SAVIN	Directeur des programmes « Green Taxiing » GROUPE SAFRAN
Alain SCHALLER	Responsable Marché Ferroviaire HUBER+SUHNER
Aline VERITE	Responsable Produits magnétiques EPCOS
Baptiste TOUBLANC	Ingénieur NPI GROUPE GTID- PROTECNO
Gérald TREDAN	Responsable R&D Traitement de Surface RADIALL
Jérôme TROUILLER	Ingénieur d'application FCI
Thomas ULINSKI	Product Marketing Director RUTRONIK

La JTE est animée par Yves Le Goff, Délégué général du GIXEL et la rédaction d'Industrie et Technologies

08h30 Accueil des participants

AUTOMOBILE Chaîne de traction électrique et électrification des fonctions embarquées

09h00 **ALLOCATION D'OUVERTURE - Véhicule électrique : opportunités et enjeux**

- Production de masse des véhicules électriques : pourquoi maintenant ? Avancées technologiques et enjeux sociétaux
- Chaîne de traction, batteries, gestion de l'énergie embarquée, connexion aux infrastructures, connectivité... : quelles sont les pistes de progrès ?

Patrick BASTARD | Directeur de l'Électronique et des Technologies Avancées | **RENAULT**

09h30 **PRÉSENTATIONS DES INNOVATIONS**

- Connectique de carte dédiée et solutions de puissance adaptées aux contraintes des équipements embarqués
Jérôme TROUILLER | Ingénieur d'application | **FCI**
Franck CHAPOUILLY | Chef de produits | **FCI**
- Systèmes d'interconnexions sécurisées pour les véhicules hybrides et électriques
Roland BESNARD | Responsable Marché Automobile | **HUBER+SUHNER**
- Présentation des produits par RUTRONIK, le fournisseur de solutions en composants électroniques pour la mobilité : INFINEON, ROHM, MICRONAS, BOSCH, LITTELFUSE, MAXWELL, FCI...
Thomas ULINSKI | Product Marketing Director | **RUTRONIK**
Andreas MANGLER | Head of Strategic marketing | **RUTRONIK**
- Transformateurs d'isolement et de commande de grille de marque BI Technologies
Smail HADDADI | Field Application Engineer | **TT ELECTRONICS**
- Résistance de freinage et de précision de marques Welwyn et IRC
Bernard NÉGREVERGNE | Field Sales Engineer | **TT ELECTRONICS**
- Capteurs de courant de marque TDK pour véhicule électrique et hybride
Christophe PLUMET | Responsable Produits capteurs | **EPCOS**
- Transformateurs et inductances de marque EPCOS pour véhicules électriques
Aline VERITE | Responsable Produits magnétiques | **EPCOS**
- Nouvelles solutions de dissipation thermique dans les circuits imprimés
Olivier BELNOUE | Responsable technique | **GROUPE ELVIA PCB**

10h30 Pause, échanges, exposition de produits

INFRASTRUCTURES INTELLIGENTES Recharge avec et sans contact, «Smart Grid », communication, signalisation, information passagers

11h30 **ALLOCATION D'OUVERTURE - Le CEA LETI et le Transport Électrique**

- Les innovations du LETI sur les différentes couches des Smart Grids dédiées au Transport Electrique : technologies pour la puissance, stockage de l'énergie, communication, informations, sécurité
- Applications potentielles
- Contraintes qualité coût

Laurent MALIER | Directeur | **CEA-LETI**

12h00 **PRÉSENTATIONS DES INNOVATIONS**

- Évolution des systèmes de communication CBTC pour la gestion des trains
Éric LOUIS- MARIE | Responsable gamme produits optique pour marché ferroviaire | **HUBER+SUHNER**
- EV & HEV interconnection challenges for mass production turnaround
Luc MAILLET | High Power marketing Manager | **FCI**
- Nouvelles applications mécaniques : la mécanique magnétique
Christian de BENNETOT | Directeur Technique | **GROUPE GTID- TE2M**
- Solutions de filtrage CEM de marque EPCOS pour chargeurs de batteries
Jean-François GRECI | Responsable filtres CEM | **EPCOS**
- Les Smart Grids ou comment mieux gérer notre énergie : solutions pour la mobilité électrique dans les infrastructures
Ludovic ANGER | Responsable commercial | **GROUPE LEGRAND**

12h40 Cocktail déjeunatoire, exposition de produits

AÉRONAUTIQUE, FERROVIAIRE & INDUSTRIE Chaîne de traction électrique et électrification des fonctions embarquées

14h00 **ALLOCATION D'OUVERTURE - Développement du Green taxiing électrique**

- Quels sont les nouveaux besoins en électronique de puissance et électronique de commande
- Impacts de ce système électrique sur la consommation de carburant, l'usure des freins, la durée de vie des moteurs
- Calendrier de l'introduction du Green Taxiing d'ici à 2016

Olivier SAVIN | Directeur des programmes « Green taxiing » | **GROUPE SAFRAN**

14h00 **PRÉSENTATIONS DES INNOVATIONS**

- AXON' Flexforce™ pour les systèmes électriques « Green taxiing » : câbles de puissance Ultra Flexibles pour environnements à encombrement réduit
Joseph PUZO | PDG & CEO | **AXON' CABLE**
- Condensateurs de puissance à faible inductance de marque EPCOS pour chaîne de propulsion électrique
Éric POLLEUX | Responsable Département Industriel | **EPCOS**
- Technologie de câbles et de systèmes câblés pour équipements roulants ferroviaires
Alain SCHALLER | Responsable Marché Ferroviaire | **HUBER+SUHNER**
- La puissance embarquée dans les circuits imprimés
Baptiste TOUBLANC | Ingénieur NPI | **GROUPE GTID- PROTECNO**
- L'aimantation des moteurs à forte puissance
Christian de BENNETOT | Directeur Technique | **GROUPE GTID- TE2M**
- Solutions de connectiques innovantes pour l'environnement ferroviaire
Alain GORREC | Président | **CEL**
- Influence du traitement de surface pour les performances électriques en connectique aéronautique : présentation de l'état des lieux et des dernières innovations dans le domaine
Gérald TREDAN | Responsable R&D Traitement de Surface | **RADIALL**
- Les avantages de la solution « bus bar laminé » dans les chaînes de traction ferroviaire
Didier BISSON | Sales & Marketing Manager | **IDEALEC**
- Miniaturisation de condensateurs de puissance pour applications aéronautiques
Olivier CATTALDO | Responsable marketing groupe | **EXXELIA**
- Connectors qualifiés IRIS pour matériel de Traction de marque AB Connectors
Patrick BOUFFARD | Field Sales Engineer | **TT ELECTRONICS**
- Opto-isolateur à grande isolation de marque Optek
Stéphane QUETGLAS | Field Sales Engineer | **TT ELECTRONICS**
- Nouveau module de puissance IGBT (1200V - 800A) de marque SEMELAB
Bernard NÉGREVERGNE | Field Sales Engineer | **TT ELECTRONICS**

16h30 Pause, échanges, exposition de produits

18h00 Fin de la manifestation

III Conférence

Jeudi 5 juillet 2012

PALAIS DE CONGRÈS DE VERSAILLES

10 rue de la Chancellerie

78000 Versailles

**Consultez les informations relatives à l'hébergement
et à l'accès sur notre site internet :**

[http://evenements.infopro.fr/usinenouvelle/conference-titre-](http://evenements.infopro.fr/usinenouvelle/conference-titre-2012-106,programme)

[2012-106,programme](http://evenements.infopro.fr/usinenouvelle/conference-titre-2012-106,programme)

[onglet Informations et tarifs](http://evenements.infopro.fr/usinenouvelle/conference-titre-2012-106,programme)

VOUS ÊTES CONCERNÉS :

Secteurs

- Industries utilisatrices : Automobiles, Aéronautique, Aérospatial, Ferroviaire, Transports en commun, Navires, Plaisance, Véhicules et engins Industriels, Utilitaires, 2 Roues • Fabricants de composants et systèmes électroniques •

Fonctions

- Responsables R&D • Responsables Industriel • Responsables Technique • Responsables Innovation • Chefs de projets • Ingénieurs Bureaux d'études • Designers • Ingénieurs de Développement • Directions générales • Directions commerciales et marketing •

Conditions générales de vente

Les conférences et formations des Rencontres de L'Usine Nouvelle sont organisées par la société GISI. GISI est un organisme de formation déclarée sous le numéro d'activité 11 92 17343 92 auprès du préfet de région d'Ile de France. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat et ce en vertu de l'article L.6352-12 du code du travail.

Tarifs valables jusqu'à la date des événements. TVA : 19,6 %. Les informations à caractère personnel recueillies ci-dessus par la société GROUPE INDUSTRIE SERVICE INFO (GISI) Société par actions simplifiée au capital de 38 628 352 euros. Siège social : 10, place du Général de Gaulle - 92160 ANTONY immatriculée au R.C.S.NANTERRE sous le n°442 233 417 font l'objet d'un traitement informatique.

Elles sont nécessaires à notre société pour traiter votre commande, et sont enregistrées dans notre fichier de clients. GISI pourra vous envoyer des communications relatives à nos activités. Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6 août 2004 (art. 34 et s.) vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, de modification et de suppression sur l'ensemble des données qui vous concernent. Pour exercer ces droits, vous pouvez écrire à : cnil@gisi.fr

Retrouvez l'intégralité des modalités d'inscription et conditions générales de vente sur <http://evenements.infopro.fr/usinenouvelle/cgv>

En partenariat avec



Farnell est le premier distributeur multicanal haut de gamme au service de millions d'ingénieurs et d'acheteurs.

Avec plus de 500 000 produits en provenance de 3 500 fabricants leaders de l'industrie, notre portefeuille ne cesse de s'élargir, afin d'offrir à nos clients les toutes dernières technologies, en avant-première. Nous mettons à disposition de nos clients un accès à des services utiles et avantageux : livraison gratuite le lendemain, assistance technique personnalisée, element14 ; la communauté la plus puissante de l'industrie, des solutions d'achats en ligne, ... Ainsi nous assurons à nos clients d'obtenir le meilleur service et les produits dont ils ont besoin au moment où ils en ont besoin.

www.farnell.fr
www.element14.com



Le GIXEL est le groupement professionnel des Industries de composants et systèmes électroniques en France. Les métiers du GIXEL : les composants passifs, les composants d'interconnexion (circuits Imprimés, connecteurs,...), les cartes à puce, les systèmes électroniques intégrés (SSI), les capteurs intelligents... L'électronique est aujourd'hui l'acteur majeur de l'industrie du développement durable. Les composants passifs et les systèmes électroniques intégrés contribuent à la valeur ajoutée des équipements électroniques, développés et pour certains produits en France. Ils sont une réponse aux grands enjeux sociétaux : santé, sécurité, économie d'énergie... Ce secteur représente en France, hors industrie des cartes à puce : 32 000 emplois et 4Mds de CA. Le GIXEL est membre de la FIEEC (Fédération des Industries Electriques, Electroniques et de Communication).

www.gixel.fr

Avec le soutien de



Fondée par le CEA et OSEO, et financée par le Ministère de l'Industrie, l'association JESSICA France est chargée de la mise en œuvre du programme CAPTRONIC. Celui-ci a pour objectif d'aider les PME françaises, quel que soit leur secteur d'activité, à mettre en œuvre de nouvelles solutions électroniques et logicielles dans leurs produits. Présents sur l'ensemble de la France et accessibles simplement, les 20 ingénieurs CAPTRONIC, spécialistes en électronique, accompagnent le chef d'entreprise ou le responsable du projet dans la conduite de son projet d'innovation. En s'appuyant sur un large réseau d'experts, ils prescrivent les actions d'Expertise Technique ou de Suivi de Projet du programme CAPTRONIC au travers de contacts établis entre JESSICA FRANCE, la PME bénéficiaire et l'expert retenu.

www.captronic.fr



dSPACE est le fournisseur majeur à l'échelle mondiale d'outils logiciels et matériels pour le développement et le test de systèmes électroniques de commande. Depuis plus de 20 ans, les outils matériels et logiciels de dSPACE ont permis aux ingénieurs de concevoir et innover, tout en réduisant considérablement les temps et coût de développement. Les produits pionniers de dSPACE tels que les systèmes de prototypage rapide MicroAutobox, les simulateurs Hardware In the Loop (HIL) et le générateur de code cible TargetLink, sont devenus des standards pour le développement d'électronique automobile. Ils ont également un impact en aéronautique, ingénierie médicale, automatisation industrielle, machines électriques et autres industries.

www.dspace.fr



EURIPIDES est l'un des quatre grands « clusters » EUREKA des technologies de l'information et de la communication. Ce programme de R&D est dédié aux technologies d'interconnexion, de packaging et d'intégration des systèmes intelligents. Depuis sa création, EURIPIDES a labellisé plus d'une cinquantaine de projets pour un effort en R&D de 400 M€. Ces projets sont conduits par des industriels européens implantés dans plus de quinze pays. Le label EURIPIDES permet d'obtenir des aides publiques, délivrées par les pays impliqués dans les projets. Rejoignez EURIPIDES pour développer des solutions innovantes en électronique et construisez un réseau de partenaires industriels européens.

www.euripides-eureka.eu



Le PEP offre aux industriels des moyens, expertises et prestations pour le développement d'équipements et systèmes électroniques (circuits imprimés, connecteurs, capteurs...) nécessitant : Miniaturisation et allègement, Intégration ergonomique de multiples fonctions sur surfaces 3D, Fiabilisation et performance, Réduction des coûts de fabrication et limitation des assemblages. Grâce à la technologie 3D-MID (Molded Interconnect Device), nous proposons d'intégrer de manière fiable et industrielle des interconnexions et composants électroniques directement sur un packaging complexe 3D. Seul détenteur en France de la technologie leader sur ce secteur (le procédé LPKF-LDS), le PEP est certifié Iso 9001-V2008 et agréé CIR.

www.poleplasturgie.com



TraceParts est le spécialiste du contenu numérique 3D pour la conception et l'ingénierie, offrant à ses clients des solutions professionnelles évolutives basées sur le web pour les configurateurs de produits, les catalogues électroniques et les bibliothèques de composants CAO. Appartenant au groupe Trace Software fondé en 1989, TraceParts offre une visibilité marketing très performante aux fabricants de composants tout en augmentant la valeur de leurs données produits. Le portail tracepartsonline.net est utilisé gratuitement en 24 langues par des millions d'utilisateurs, offrant des centaines de catalogues et des millions de modèles CAO et fiches techniques pour l'industrie en matière de conception, achat, fabrication ou maintenance.

www.tracepartsonline.net

Bulletin d'Inscription

À retourner à Pénélope Vincent / L'Usine Nouvelle - Fax : +33 (0)1 77 92 98 17
Antony Parc II - 10, place du Général de Gaulle
BP 20156 - 92186 Antony Cedex

Mme M.

Nom :

Prénom :

Fonction :

Tél. : Port. :

E-mail :@.....

Société :

Adresse :

Code postal : Ville :

Cedex : Pays :

N° TVA intracommunautaire :

N° Commande interne :

N° de Siren :

Organisme payeur et adresse de facturation (si différents) :

Vous bénéficiez d'un code promo :

Je m'inscris à la JTE du 5 juillet 2012 au prix de 445 € HT
soit 532,22 € TTC



Inscrivez-vous à plusieurs et bénéficiez de nos tarifs dégressifs :
<http://evenements.infopro.fr/usinenouvelle/>

Je joins un chèque de € TTC

à l'ordre du Groupe Industries Services Info

J'accepte de recevoir des offres adressées par L'Usine Nouvelle ou ses partenaires

Je reconnais avoir pris connaissance des Conditions Générales de Vente qui sont accessibles à l'adresse : <http://evenements.infopro.fr/usinenouvelle/cgv> et les accepte sans réserve.

Fait à :

Le :

Signature

Cachet de l'entreprise
